TIST AVAILABLE COPY



特 許 願

19 日本国特許点

公開特許公

昭和 50 年 12 月 24 日

特許庁長官 斧 单 英 葉 驗

1. 発明の名称

,340岁0多49点ウシー ハフボウホウルウ 英合体を子の外泡方法

2. 発 咦 老

生デリコン ナキハグ 住所 神奈川帆 平 東 南 中 県 1 7 日 1 1 - 1 7 アオーヤマ モア エナ 氏名 橋 山 博 2 (ほか 2 名)

3. 特許出願人

4. 代 超 人

佐所 (〒100) 東京都子代的区丸の内2丁目5番2号

名称

三菱瓦斯化学株式会社

(90 95 4 th 983 - 5105 -

#29

①特開昭 52~77174

④公開日 昭 52.(1977) 6

②特願昭 50-154541

②出願日 昭50 (1975) /2

審查請求 未請求

庁内整理番号 ス//4 37 73// 37

1505円本分類 2505円52 2505H501、22

5) Int. C1? 829 D 29/0 C08J 9/2

明 和

1 発明の名称

単台存み子の労力方法

5 2. 特許請求の難患

世発性勢均利を含有する舞台体験子を密閉等 指内で水に分散させ等部内の圧力を最低的利の 減気圧減はそれ以上の圧力に保持しながら放棄 合体の数化度度以上に面偽した後、容器内の水 断下の1端を開放し、美合体収子と水とを同時 に容器内よりもは圧の雰囲気に放出することを 特徴とする金合体粒子の発泡方法 を同時に当ちのおおに、のおおは、一定はは、一定は、日本ののでは、日本ののでは、日本ののでは、日本ののでは、日本のではは、日本のでは、日本のではは、日本のでは、日本のではは、日本のでは、日本のではは、日本のではは、日本のではは、日本のでははははは、日本のでははははははははははは

内の水面下の一端を開放し、肩合体粒子

BEST AVAILABLE COPY

JP5277174

Patent number:

JP5277174

Publication date:

1993-10-26

Inventor:

Applicant:

Classification:
- international:

A61L27/00

- european:

Application number:

JP19920077239 19920331

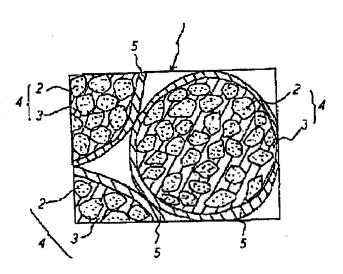
Priority number(s):

JP19920077239 19920331

Abstract of JP5277174

PURPOSE:To obtain the bioimplantation material which is used by being packed into the defective part of the bone in oral surgery, orthopedics, etc., and with which the neogenetic bone is liable to grow by forming the films of uncrosslinked gelatin on the surfaces of composites in which the gelatin of a crosslinked state carries the particles of a calcium phosphate compd.

CONSTITUTION: This bioimplantation material is produced in a granular shape by subjecting the particles 2 consisting of the calcium phosphate compd. to vacuum heat drying, etc., to form the composites 4 in which the gelatin 3 of the crosslinked state carries the particles, further, forming the films 5 consisting of the uncrosslinked gelatin on the surfaces of such composites 4 and aggregating these composites. The films Z consisting of the uncrosslinked gelatin are soluble in water and, therefore, have an adequate viscosity when kneading with liquid, such as physiological salt soln. Further, the composites 4 carrying the particles 2 of the calcium phosphate compound become insoluble in water by crosslinking of the gelatin and, therfore, even if this material is packed into the defective part of the bone, the material does not move and the bone is regenerated and grows in an early period of time.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide